

粤西特有!

大田顶发现全球天牛新种——朱氏锯天牛



图片由朱铭宇 许宝桢提供

茂名晚报讯 记者宁钰燕 通讯员朱铭宇 李友余 近日,国际昆虫学期刊《Insects》正式发表一项重要科研成果:在广东云开山国家级自然保护区大雾岭片区大田顶,发现锯天牛属全球新种——朱氏锯天牛(Prionuszhumingyui-Lin&Drumont,sp.nov.)。这是首个以大田顶为模式产地的天牛新种,也为粤西高海拔森林生态系统的独特生物多样性再添有力佐证。

大田顶海拔1703.8米,作为粤西第一高峰,常年云雾缭绕、湿度极高,保存着完整的原生常绿阔叶林与山地苔藓林生态系统。低纬度、高海拔的特殊生境,加之气候独特、明显的植被垂直分异,为珍稀特有昆虫提供了绝佳栖息环境,被誉为“粤西生态屏障”与“生物资源宝库”。

据科研人员介绍,朱氏锯天牛体长介于26至33.5毫米之间,体色呈红褐至黑褐色,体型壮硕。其复眼小、触角短,前胸背板更长,触角第3节具明显外伸锥状叶。该物种具有昼行性,晴天的下午活跃于桉木叶片上,不趋光,与多数夜间天牛迥然不同。目前其全球仅知分布于信宜大田顶,是名副其实的“粤西特有种”。

此次发现的模式标本与副模标本分别保存于中国科学院动物研究所与绵阳师范学院,为世界昆虫分类学增添了来自中国广东的珍贵记录。朱氏锯天牛的发现,不仅填补了Prionusgahani种组在粤西地区的分布空白,更直接证明大田顶高海拔森林生态系统原始性、完整性与稳定性,彰显了云开山保护区多年来持续管护与生物多样性调查工作的显著成效。同时也充分体现出云开山保护区是华南地区重要的昆虫演化与分化中心之一。

据悉,新种以本土采集者朱铭宇先生命名,以此致敬一线科考与保护工作者,也让“信宜生态”名片走向国际学术舞台。

近年来,大田顶已多次发现珍稀特物种,从珍稀植物到特有昆虫,不断彰显着粤西生态环境的持续向好。每一个新物种的背后,都是千万年演化的奇迹,更是生态保护成效的生动注脚。广东云开山国家级自然保护区工作人员表示,未来,将持续加强生物多样性本底调查与科研监测,推进生态智慧监测体系建设,联合社会各界力量,共同守护好这片云雾林海、生态屏障,让更多“云开山宝贝”被发现、被保护,长期无干扰地繁衍生息。

化州市检察院:

以法治之力守护“化橘红”金名片

茂名晚报讯 记者宁钰燕 通讯员陈世杰 庞元锐 化橘红早在2006年便已列入国家地理标志产品保护名录,当前市场热度持续攀升、品牌声誉日益扩大。然而,外地橘红贴牌冒充、道地品牌受损等顽疾长期困扰产业发展。对此,化州市人民检察院立足检察职能,以精准司法保护为抓手,用法治力量为化橘红产业保驾护航,让这张地域金名片更具“含金量”。

近年来,针对涉化橘红领域的假冒注册商标、生产销售伪劣商品等违法犯罪案件,化州市人民检察院依法提前介入,聚焦案件侦查关键节点提出专业指导意见,切实保障化橘红地理标志证明商标的合法使用。检察机关不止步于个案打击,同时通过“行检联动”“联席会议”“两法衔接”等有效机制,推动“四大检察”综合履职向化橘红领域保护深度拓展,深度融合化橘红产业保护工作。

2025年,化州市人民检察院与化州市市场监督管理局召开地理标志产品司法保护联席会议。双方围绕化橘红产业的相关标准体系建设、地理标志申请与使用情况、化橘红知识产权保护中的重点难点问题等展开深入探讨交流,厘清“橘红”专用标志产品中存在的知识

产权保护监管问题。

同时,为强化“行检联动”,双方还积极构建沟通协作、信息共享、线索移送、刑行反向衔接等长效化常态化机制,进一步凝聚“法律监督+行政监管”的双向合力,构建“化橘红”知识产权综合保护的坚实法治屏障。

化州市检察院出台《关于充分发挥检察职能全力护航化橘红产业健康发展的十条意见》,强化“四大检察”监督作用,重点监督纠正产业链中该立不立、错立、违法以刑事手段干预民事经济纠纷等问题,紧盯种植环节农药残留、生产经营中硫磺熏蒸、工业染色等风险,以制度规范为化橘红全链条保护赋能。

为提升从业者法治意识,检察机关深入种植基地、加工企业、销售市场,开展30余场专题普法宣传活动,面对面讲解相关法律法规,引导从业者依法合规经营,共同守护化橘红品牌声誉与市场价值。

如今,化橘红产业发展势头持续向好,2025年全产业链产值突破126亿元,带动35万群众就业增收。从个案办理迈向产业治理,化州检察以务实举措护航特色产业发展,为“中国化橘红之乡”注入坚实法治力量。

鳌头镇北滘村山茶油加工厂开业
全产业链铺就乡村振兴路

领导嘉宾参观山茶种植基地。茂名日报社全媒体记者吴昊 摄

茂名晚报讯 记者赖碧怡 黄宇彬 4月13日上午,茂南区鳌头镇北滘村洋溢着喜庆热烈的气氛,“山茶有礼·油礼万家”广东山茶有礼农林发展有限公司暨鳌头镇山茶油加工厂开业仪式顺利举行。茂南区农业农村局、鳌头镇政府、驻鳌头镇帮扶工作队等相关单位领导齐聚现场,共同见证这一乡村振兴重点项目的正式落地投产。

盘活沉睡资源,千万元
投资打造全产业链

这座崭新的加工厂,半年前还是一片闲置多年的花生油厂房。鳌头镇以深入实施“百千万工程”为契机,积极摸排闲置资产,精准引进广东山茶有礼农林发展有限公司,将旧厂房全面改造升级。项目计划总投资1000万元,在现有厂房基础上扩建标准化生产车间1000平方米,配备国内领先的低温冷榨生产线,年产能提升至500吨,实现了从“沉睡资源”到“产业热土”的蝶变。

“国内很多山茶油企业还停留在‘以油卖油’的阶段,仅茶籽一身都是宝。”公司总经理梁世祥在现场拿起一颗茶籽向大家介绍:茶籽壳可以制作碱水、有机肥;茶籽仁榨出的山茶油是高端食用油,深加工后可制成护肤精油、沐浴露、润肤露;榨油后的茶麸饼则是天然的洗发护发原料,制成的茶麸粉深受市场欢迎;甚至茶油点灯也不会产生黑烟,是环保材料。

正是基于这一理念,公司依托1460亩标准化山茶种植基地,构建起覆盖茶油、精油、茶麸粉、有机肥、山茶苗木等核心品类的全产业链条。企业拟与华南农业大学共建“山茶油研发中心”,攻克油茶林高效培育、低温冷榨等核心技术。目前,“山茶有礼”品牌已形成“冷榨纯油、精华洗护、养生礼盒”三大产品线,线上线下覆盖珠

三角及港澳市场,2025年销售额突破500万元,成为广东山茶油行业的新锐力量。

值得一提的是,加工厂还计划将研学体验功能深度嵌入生产流程,游客可以亲身体验从茶果到茶油的全过程,了解山茶油的历史文化和营养价值。未来,该项目将与周边已颇具人气的飞马夜市等“农文旅”节点串联,构成一条集农业观光、加工体验、夜间消费于一体的特色乡村旅游线路。

联农带农富农,为北滘
村发展注入强劲动能

山茶油加工厂的落地,更是鳌头镇落实“企业+基地+农户”利益联结机制的生动实践。项目预计带动周边300余户农户参与油茶种植、管护、加工等产业链环节,企业承诺免费为农户提供种苗和技术培训,让农户实现增收。同时,项目可为村集体年增加收入10万元,有效壮大村级集体经济,增强自我造血能力。

北滘村党支部书记、村委会主任吴土雄在现场表示:“北滘村油茶资源丰富,过去缺少龙头企业带动,资源优势难以转化为发展优势。广东山茶有礼公司理念先进、产业链完整,项目落地将为北滘村带来实实在在的效益。下一步,村‘两委’将全力做好服务保障,支持企业做大做强。”

站在新的起点,企业已明确未来三年规划:在茂南区新增油茶种植基地1000亩,建设智能化仓储物流中心,实现年产能翻番;深化与电商平台合作,打造“山茶文化体验馆”,推动一、二、三产业融合发展;设立“山茶产业帮扶基金”,确保参与农户稳定增收。通过扩规模、强品牌、促共富,让山茶油产业成为强镇富民的支柱产业,为茂南区乡村振兴贡献鳌头力量。